

Machine robuste, compacte et performante filetage de tubes et mamelons, coupe, ébavurage et filetage.

Filetage de tubes (1/8) 1/8 – 2", 16 – 63 mm

Filetage de barres (6) 8 – 60 mm, 1/4 – 2"

Types de filetages voir page 46.

Rainurage de tubes avec le dispositif à rainurer REMS DN 25 – 300 1 – 12"

REMS Magnum – la compacte jusqu'à 2".

Principe de travail

Matériel tournant – outils fixes.

Conception

Construction robuste, compacte et adaptée aux exigences des chantiers. Dimensions et poids favorables, par ex. REMS Magnum 2000 L-T, 62 kg seulement. Grand espace de travail et grand bac à copeaux. Tablette pour rangement des outils.

2 versions:

- Version légère L-T avec bac à huile et bac à copeaux amovibles
- Version T avec bac à huile et bac à copeaux intégrés encore plus grand.

Pour établi. Support, chariot mobile pliable ou chariot mobile avec tablette pour déposer du matériel disponibles en accessoire, pour un transport facile, hauteur de travail optimale et tenue stable.

Entraînement

Extrêmement puissant et rapide, par ex. filetage R 2" en seulement 15 s.

Transmission sans entretien, fonctionnant dans un bain d'huile fermé.

3 moteurs puissants au choix:

- Moteur universel, 1700 W, disjoncteur. Vitesse de rotation 53 min⁻¹.
- Moteur à condensateur à inversion de polarité, 2100 W absorbé, disjoncteur. 2 vitesses de rotation 52 et 26 min⁻¹, même à pleine charge. **Très silencieux.**
- Moteur triphasé à inversion de polarité 2000 W, disjoncteur. 2 vitesses de rotation 52 et 26 min⁻¹, même à pleine charge. **Très silencieux.**

Interrupteur de sécurité à pédale, conforme aux normes de travail, avec arrêt d'urgence, bi-étagé, donc appui total du pied pendant le travail.

Mandrin de serrage

Mandrin à chocs à serrage rapide, éprouvé et auto-renforçant. Pas de patinage du tube. Ecart important entre le mandrin de serrage et le mandrin de centrage garantissant un serrage sûr de tubes longs. Mandrin de centrage arrière pour réglage du matériel. Manchons de serrage pour serrage de tubes < Ø 1/8" et de barres < Ø 8 mm disponibles en accessoire.

Système automatique de lubrification et de refroidissement

Pompe à huile de coupe robuste et éprouvée à grand débit. L'amenée multilatérale et optimale de l'huile de coupe à travers la tête de filetage et ce directement sur le point de coupe, assure des filetages précis ainsi qu'une durabilité élevée des peignes, de la transmission et du moteur.

Tête de filetage universelle automatique

Une seule tête de filetage universelle automatique pour tous les filetages, aussi filetages longs. Ouverture automatique, pour filetage conique, dès atteinte de la longueur standard. Réglage rapide et simple de la dimension de filetage. Graduation distincte. Changement simple et rapide des peignes par encliquetage dans le porte-peignes.

Peignes

Les peignes REMS de qualité éprouvée, à haute résistance à l'usure, avec une géométrie de coupe optimale, garantissent un amorçage facile, un filetage aisé et des filetages nets. En acier tenace et spécialement trempé, garantissant une très longue durabilité.

Coupe-tubes

A auto-centrage. Etrier robuste en acier forgé. La vis est dotée d'une poignée ergonomique et large permettant une approche efficace. La molette de coupe en acier tenace et spécialement trempée, garantissant une longue durabilité.

Ebavure intérieur

Dispositif d'ébavurage solide et maniable à position d'ébavurage variable. La lame spécialement trempée et affûtée garantit un ébavurage facile et une très longue durabilité. Lame à 2 tranchants pour dégagement optimal des copeaux, surtout dans les petites dimensions.

Huiles de coupe

REMS Sanitol et REMS Spezial (page 53). Spécialement élaborées pour les travaux de filetage. Donc effet lubrifiant et refroidissant particulièrement élevé. Absolument nécessaire pour la réalisation de filetages nets et plus longue durabilité des peignes, outils et machines.

Filetage de mamelons

Rationnel avec REMS Nippelfix à serrage intérieur automatique 1/2 – 2" (4") ou avec REMS Nippelspanner à serrage intérieur manuel 3/8 – 2" (page 52).

Dispositif à rainurer REMS

Dispositif à rainurer, robuste, compacte, à avance hydraulique pour rainurer les tubes des systèmes d'assemblages de tubes DN 25 – 300, 1 – 12" (page 54).



Produit allemand de qualité



Info



3 moteurs puissants au choix





Contenu de la livraison

REMS Magnum. Machine à fileter pour filetage de tubes ($\frac{1}{16}$ –2", 16–63 mm, barres (6)8–60 mm, $\frac{1}{4}$ –2". Avec transmission sans entretien, interrupteur de sécurité à pédale avec arrêt d'urgence, mandrin à chocs à serrage rapide, éprouvé, autorenforçant, mandrin arrière de centrage, système automatique de lubrification et refroidissement. Avec jeu d'outils composé d'une tête de filetage universelle automatique pour tous filetages, aussi filetages longs, ouverture automatique dès atteinte de la longueur normalisée (filetage conique), peignes pour filetage conique à droite ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R $\frac{1}{2}$ – $\frac{3}{4}$ " et R 1–2", coupe-tubes, ébavureur intérieur, levier de pression. Plateau de réception pour outils. 3 moteurs au choix. Version légère L-T avec grand bac à huile et bac à copeaux amovibles. Modèle T avec un bac à huile et un bac à copeaux intégrés encore plus grands. Pour établi, support, chariot mobile pliable ou chariot mobile avec tablette pour déposer du matériel. Dans boîte carton.

Désignation	Version	Code	€
2000 L-T	Moteur universel 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min ⁻¹ .	340226 R220	5.029,00
2010 L-T	Moteur à condensateur à inversion de polarité 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min ⁻¹ , même à pleine charge. Très silencieux.	340227 R220	5.459,00
2020 L-T	Moteur triphasé à inversion de polarité 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min ⁻¹ , même à pleine charge. Très silencieux.	340228 R380	5.629,00
2000 T*	Moteur universel 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min ⁻¹ .	340220 R220	6.220,00
2010 T*	Moteur à condensateur à inversion de polarité 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min ⁻¹ , même à pleine charge. Très silencieux.	340221 R220	6.650,00
2020 T*	Moteur triphasé à inversion de polarité 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min ⁻¹ , même à pleine charge. Très silencieux.	340222 R380	6.820,00

Autres tensions sur demande. Version 2010/2020 pour filetage à droite et à gauche.

*Versions T utilisables avec le dispositif à rainurer REMS pour rainurer uniquement jusqu'à DN 200, 8".

Accessoires

Désignation	Code	€
Support	344105 R	310,00
Chariot mobile avec tablette pour déposer du matériel	344100 R	526,00
Chariot mobile pliable	344150 R	753,00
Peignes, voir page 46.		
Tête de filetage universelle automatique $\frac{1}{16}$–2" comme tête de filetage à changement rapide de rechange pour éviter le remplacement des peignes	341000 RR	830,00
Vanne 3 voies , pour inverser le sens de la pompe réfrigérante et lubrifiante pour la réalisation de filetages à gauche avec REMS Magnum 2010, 2020, 3010, 3020, 4010 et 4020	342080 RX	152,70
Molette de coupe St $\frac{1}{4}$–4", s 8	341614 R	16,60
Huiles de coupe , voir page 53.		
Porte-mamelons , voir page 52.		
REMS Herkules , servantes, voir page 115.		
Dispositif à rainurer REMS		
Pour rainurer les tubes, voir page 54.	347000 R	2.400,00

